

常州大学怀德学院教学教材订购计划表

 系（部）名称：机械与材料工程系

 使用日期：2025 年秋季

 征订日期：2025 年 6 月 26 日

序号	开设课程名称	教材名称	编著者	出版年份及版号	出版社	ISBN (书号)	使用班级	是否 初次 使用
1	科技论文写作	科技论文写作入门（第五版）	张孙玮	2017 第 5 版	化学工业出版社	9787122286840	高分子(怀)221, 高分子(怀)222, 高分子(怀)223	
2	工程力学(上)	理论力学(1)（第八版）	哈工大	2016 第 8 版	高等教育出版社	9787040459920	机制(怀)241,机制(怀)242,机制(怀)243,机制(怀)244,装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243	
3	机械设计、 机械设计基础 (下)	机械设计	黄秀琴	2018 第 1 版	机械工业出版社	9787111571810	机制(怀)231,机制(怀)232,装备(怀)231,装备(怀)232	
4	机械设计	机械设计（第十一版）	濮良贵	2024 第 11 版	高等教育出版社	9787040624731	机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	是
5	机械设计基础	机械设计基础	郭魂，黄秀琴	2024 第 2 版	机械工业出版社	9787111753667	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	是
6	机械设计基础课程 设计、机械设	机械设计基础课程设计	许卓	2023 第 2 版	东北大学出版社	9787551732918	机制(怀)231,机制(怀)232,机制	

	计课程设计						(怀)233,装备(怀)231,装备(怀)232	
7	过程设备设计(上)	过程设备设计(第五版)	郑津洋	2021 第 5 版	化学工业出版社	9789787129740	装备(怀)231,装备(怀)232	
8	过程流体机械	过程流体机械	高光藩	2018 第 1 版	科学出版社	9787030593023	装备(怀)231,装备(怀)232	
9	焊接技术	焊接技术与设备	侯志敏	2016 第 2 版	西安交通大学出版社	9787560586939	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*),装备(怀)231,装备(怀)232	
10	控制工程基础	控制工程基础及其应用	张屹、别锋锋	2023 第 1 版	华中科技大学出版社	9787568092562	装备(怀)231,装备(怀)232	
11	分离过程与设备	新型分离技术(第三版)	陈欢林	2019 第 3 版	化学工业出版社	9787122348166	装备(怀)231,装备(怀)232	
12	金属材料加工与成型技术	金属工艺学(第三版)	罗继相	2016 第 3 版	武汉理工大学出版社	9787562952268	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	
13	PLC 及机电传动控制	电气控制技术与 PLC	刘华波	2023 第 1 版	机械工业出版社	9787111730644	机制(怀)221,机制(怀)222,机制(怀)223,机制(怀)224,机制(怀)225(*)	

14	机械精度设计	互换性与测量技术基础 第6版	王伯平	2024 第6版	机械工业出版社	9787111748489	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	
15	机械设计制造专业英语	机械工程专业英语教程 (第6版)	施平	2024 第6版	电子工业出版社	9787121483639	机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	是
16	机械设计制造专业导论	机械工程专业概论	何庆	2014 第1版	中国科技大学出版社	9787312035722	机制(怀)251,机制(怀)252,机制(怀)253,机制(怀)254,机制(怀)255	
17	模具设计与制造工艺	塑料成型工艺与模具设计 (第四版)	屈华昌	2018 第4版	高等教育出版社	9787040499643	机制(怀)221,机制(怀)222,机制(怀)223,机制(怀)224,机制(怀)225(*)	
18	工程流体力学	工程流体力学(第二版)	杨树人	2019 第2版	石油工业出版社	9787518336920	装备(怀)231,装备(怀)232	
19	工程流体力学	流体力学(第四版)	刘京	2022 第4版	中国建筑工业出版社	9787112279272	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234	是
20	机器人技术	工业机器人 RobotStudio 仿真训练教程	雷旭昌, 陈江魁, 王茜菊	2019 第1版	重庆大学出版社	9787568912426	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234	
21	材料现代测试方	聚合物材料表征与测试	杨万泰、张胜、	2025 第2版	轻工业出版社	9787518451692	高分子(怀)231,	是

	法	(第二版)	谷晓昱		社		高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
22	高分子物理	高分子物理 (第五版)	华幼卿	2019 第 5 版	化学工业出版社	9787122346926	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
23	高分子物理实验、实验仪器操作实训、高分子综合实训、高分子专业实训	高分子实验及仪器操作	李坚	2020 第 1 版	化学工业出版社	9787122374059	高分子(怀)221, 高分子(怀)222, 高分子(怀)223, 高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
24	文献检索与计算机在材料科学中的应用	现代文献检索与利用	饶宗政	2024 第 2 版	机械工业出版社	9787111749301	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
25	复合材料	聚合物基复合材料 (第二版)	倪礼忠	2022 第 2 版	华东理工大学出版社	9787562866251	高分子(怀)221, 高分子(怀)222, 高分子(怀)223	
26	聚合物合成工艺学	高聚合物合成工艺学 (第三版)	赵德仁	2013 第 3 版	化学工业出版社	9787122166975	高分子(怀)221, 高分子(怀)222, 高分子(怀)223	
27	材料表面与界面	材料表面与界面	胡增福	2008 第 1 版	华东理工大学出版社	9787562821984	高分子(怀)221, 高分子(怀)222, 高分子(怀)223	
28	工程材料	工程材料 (第 3 版)	李炳, 李艳红, 王正品	2024 第 3 版	机械工业出版社	9787111766148	机制(怀)241,机制(怀)242,机制(怀)243,机制(怀)244	是
29	金工实习	金工实习 (第二版)	王万强	2022 第 2 版	西安电子科技大学出版社	9787560666037	产设(怀)241,产设(怀)242	

30	环境与安全概论	化工环境保护与安全技 术概论（第三版）	赵彬侠	2021 第 3 版	高等教育出 版社	9787040554014	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
31	机械设计课程设 计	机械设计课程设计	李育锡	2020 第 3 版	高等教育出 版社	9787040544480	机制(怀)234,机 制(怀)235(*), 机制(怀)236(*)	
32	物理化学（上）	物理化学(简明版)(第 二版)	天津大学物理 化学教研室	2018 第 2 版	高等教育出 版社	9787040507409	高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243	
33	过程装备专业毕 业环节、过程装 备拆装与 CAD 实训	压力容器设计基础	邱水才 张玲艳	2024 第 1 版	上海交通大 学出版社	9787313318954	装备(怀)221,装 备(怀)222,装备 (怀)231,装备 (怀)232	是
34	机械制图与 AutoCAD(1)	机械制图	袁梅	2024 第 1 版	东北大学出 版社	9787551735506	装备(怀)251,装 备(怀)252,装备 (怀)253,装备 (怀)254	是
35	机械制图与 AutoCAD(1)	AutoCAD 2022	余群	2023 第 1 版	东北大学出 版社	9787551734462	装备(怀)251,装 备(怀)252,装备 (怀)253,装备 (怀)254	是
36	工程制图与 CAD	工程制图习题集	曾萍	2023 第 1 版	东北大学出 版社	9787551726771	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
37	工程制图与 CAD	工程制图	任仲伟	2023 第 1 版	东北大学出 版社	9787551726788	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
38	过程装备专业导 论	过程装备与控制工程概 论	涂善东	2009 第 1 版	化学工业出 版社	9787122059512	装备(怀)251,装 备(怀)252,装备 (怀)253,装备	

							(怀)254	
39	机械制图(1)	机械制图	程可	2023 第 2 版	化学工业出版社	9787122433800	机制(怀)251,机制(怀)252,机制(怀)253,机制(怀)254,机制(怀)255	
40	机械制图(1)	机械制图习题集	程可	2023 第 2 版	化学工业出版社	9787122433794	机制(怀)251,机制(怀)252,机制(怀)253,机制(怀)254,机制(怀)255	

备注：本表一式二份，一份送教务处，一份系（部）留存。

教研室主任（签字）：

系（部）教学指导委员会（签字）：